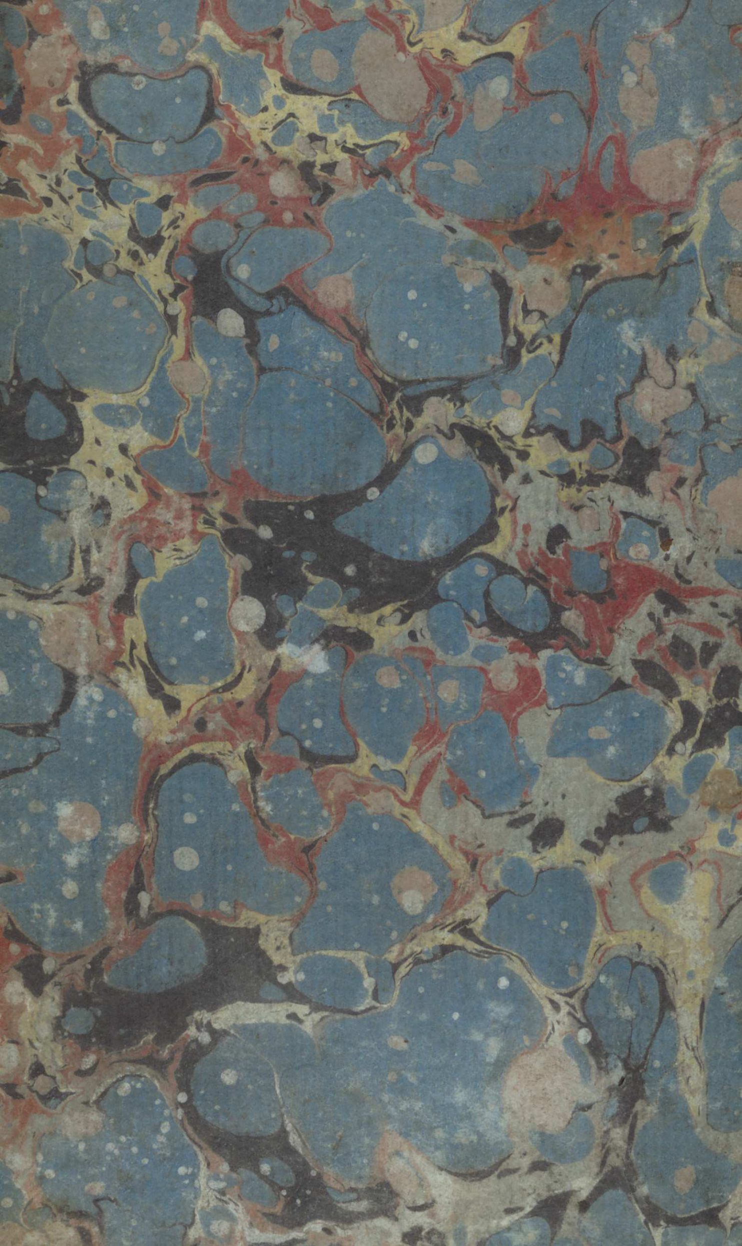


Лѣсной
Времянникъ,

или

Росписаніе, касающееся до должности ФЕРСТЕРА, то есть: лѣснаго надзирателя, о производимыхъ имъ въ каждомъ мѣсяцѣ въ цѣлой годъ лѣсныхъ исправленіяхъ.

Изданный

Яганомъ Готлибомъ Бекманомъ, Форстъ-Инспекторомъ въ Волкенбургѣ, и Сочленомъ Экономическаго Общества.

1766 года.

На Россійскій же языкъ переведенъ и соглашенъ со здѣшнимъ климатомъ и иными примѣчаніями изъясненъ,

Коллегскимъ Ассессоромъ Краузолдомъ.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ
1773 года.

ЕГО ВЫСОКОПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВУ,

Господину

ГЕНЕРАЛУ-АНШЕФУ,

ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА

ОБЕРЪ-ЯГЕРМЕЙСТЕРУ,

ДѢЙСТВИТЕЛЬНОМУ КАММЕРГЕРУ,

Орденовъ Святаго Апостола Андрея, Александра Невскаго и Святыя Анны Кавалеру,

СЕМЕНУ КИРИЛОВИЧУ

НАРЫШКИНУ,

МИЛОСТИВОМУ МОЕМУ ГОСУДАРЮ

покорнѣйшее приношенiе.

Милостивый Государь!

Сей малой мой по желанїю Вашего Высокопревосходительства трудъ, о исправленїи Ферстерской или лѣснаго Надзирателя должности, имѣю честь посвятить вамъ; уповая, что оной отъ меня тѣмъ паче милостиво принятъ будетъ, что дѣло сїе весьма въ Россїи уже нужно почитаемо, и по охотѣ въ должность вашу втекаетъ. Правда, хотя книжка и не велика; но любителямъ сего знанїя иногда не безполезна пока-

покажется; а особливо, что о матеріяхъ сихъ довольно еще не извѣстно и переводчикамъ въ переводахъ не безъ трудности. Весьма желать было надлежало, что бы о семъ упражненіи на Россійскомъ Языкѣ свѣту впредь болѣе предлагалось. А хотя покойный Адмиралтейской Форстмейстеръ Фокель уже въ томъ здѣлалъ преддверіе; однако и то въ пространномъ семъ знаніи далеко еще не достаточно. Состояніе лѣсовъ и збереженіе оныхъ весьма сего описанія требуетъ, о которомъ хотя въ прежнихъ временахъ довольно уже было учрежденей:

токмо

токмо во первыхъ; никогда еще сему дѣлу не было надлежащаго описанія; а во вторыхъ, яко ненадобное оставалось въ крайнемъ упадкѣ и забвеніи. Сообразить не можно, какъ о сей матеріи хорошо, только нѣсколько пространно [безъ чего суще и обойтится не льзя] писатели объ охотѣ въ старину на нѣмецкомъ Языкѣ Флеммингъ, а въ новѣйшемъ и въ недавномъ времени Дебель изъясняютъ, которымъ рѣдкіе писатели сравниться могутъ. Въ протчемъ вамъ и обществу желаю въ нужномъ семъ Экономическомъ предпріятіи далѣе продолжати хорошей

рошей успѣхъ, препоручая себя особливой Вашей милости и благоволенїю; состою всегда

ВАШЕГО ВЫСОКОПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВА,

милостиваго моего государя!

покорнѣйшимъ слугою

Л. Краузолдъ.

Авторское предъувѣдомленіе.

I.

Въ семъ сочиненіи предмѣтомъ только приняты слѣдуемыя до Ферстера или лѣснаго надзирателя тѣ должности, по которымъ онъ въ содержаніи лѣсовъ и дикихъ деревъ стараться долженъ; не мѣшая во оное принадлежащую и совокупляющуюся къ должности лѣснымъ служителямъ охоту, съ заповѣдными ея лѣсами упражненіе, которое имъ какъ искуснымъ оленьей обрядъ и право знающимъ ягерямъ (†) во всякомъ же мѣсяцѣ исправлять слѣдуетъ. О семъ изъясняется только для того, что бы на сочинителя сего иногда не произошло роптаніе, будто бы по мнѣнію его Ферстеръ порученную ему притомъ охоту и къ ней принадлежащей заповѣдной лѣсъ со звѣрьми и дичью оставить долженъ: вмѣсто же того сочинитель доброе о охотныхъ дѣлахъ попеченіе, тѣмъ паче занужно и важно почитаетъ, хотя не продолжаетъ о томъ въ семъ лѣсномъ Временникѣ дѣло.

II.

(†) Гиршъ и Голцъ-Герехтной ягеръ, тотъ охотникъ, которой во всѣхъ обрядахъ, способахъ и правахъ вышней и нижней охоты и въ лѣсномъ упражненіи совершенное исскуство и знаніе имѣетъ.

Въ рассужденіи же немалаго различія, которое въ одномъ противу другаго года не сходствуетъ, на прикладъ: годомъ зима сокращеннѣе, а другимъ къ веснѣ продолжительнѣе, или одинъ годъ мокоръ, а другой сухъ и тому подобное; и въ рассужденіижъ мѣстоположенія, когда лѣса въ гористыхъ, грубыхъ, или добрыхъ и плодоносныхъ мѣстахъ и воздухахъ находятся, въ сочиненіи семъ должно было одно исправленіе, двумя тремя и болѣе мѣсяцами сравнивать.

Въ цѣлой годъ ферстеръ, или лѣсной надзиратель исправляетъ.

1.

Съ порученной ему дачѣ о содержанiи и заведенiи новыхъ лѣсовъ наиприлѣжнейшее имѣетъ старанiе; чего ради,

2.

Истребляетъ лѣсныхъ похитителей, которые 1.) рубленной уже лѣсъ и хворостникъ, 2.) цѣлыя деревья спаля крадутъ, 3.) корку лупятъ, 4.) съ молодыхъ чернолѣсныхъ кустарниковъ мутовки и грабли срѣзываютъ, 5.) сухiе

сучья

сучья вырубают, и почасту топором высѣкают, 6.) изъ лѣсовъ къ наивящему оныхъ вреду для городьбы полей рубятъ множество дорогихъ шестовъ, и для подтыканія по огородахъ бобовъ и гороху колья, 7.) изъ березника вѣники и метлы, 8.) березки, 9.) обручи и тому подобное берутъ. Которое злоупотребленіе онъ Ферстеръ отвратить всекрайне стараться и лѣса такъ сохранять долженъ, чтобы оные всегда въ полезномъ и годномъ состояніи содержаны были; а ежели лѣсъ какой потребенъ, то оной по случаю надобности отводитъ самъ. Не меньше старается о надлежащемъ содержаніи и порядкѣ заповѣдныхъ для охоты лѣсовъ; дабы они отъ вреднаго поврежденія и похищенія звѣрей и дичи спасаемы были: чего ради почасту, а паче въ такія времена, когда похитители его ожидать не будутъ, дачу свою объѣзжаетъ или обходитъ.

3.

Также наблюдаетъ, чтобы вредныя въ лѣсъ дороги проложены не были.

4.

Существо же земли въ лѣсахъ долженъ онъ рассматривать и точно вѣдать, какiе лѣса на которой землѣ лучше удадуться и рости могутъ: чего ради при посѣвѣ пустыхъ и вырубленныхъ засѣковъ, черными или смолистыми лѣсами (*) способныя къ той землѣ сѣмяна избираетъ.

ПРИМѢЧАНIЕ: Весьма ко учрежденiю способной форстной или лѣсной общей экономiи, для совершенiя вышепомянутаго въ посѣвѣ вырубленныхъ засѣкъ намѣренiя, полезно, естьли о лѣсной прибыли, прежде примѣрною оцѣнкою извѣстно будетъ, что бы всѣмъ лѣсамъ здѣлать Планъ и на ономъ сзначивать:

a) Будущимъ годомъ, въ которой имянно засѣкѣ, и какъ велика будетъ вырубка лѣсамъ.

(*) Черные или смолистые лѣса называются сосна, ель и прочiе.

b) Отъ какихъ деревъ каждая вырубленная засѣка по свойству земли и положенію мѣста, сѣмянъ требуетъ.

Симъ способомъ прежде нежели посѣянной лѣсъ подроститъ, о пользѣ и о будущей онаго прибыли впередъ узнано, и по тому изчисленіе здѣлано быть можетъ.

5.

Нѣкоторыя лѣсныя сѣмяна могутъ безвредно нѣсколько лѣтъ въ ящикахъ и сухихъ мѣстахъ подъ кровлями храниться: чего ради въ плодоносныхъ годахъ за благовремянно въ запасъ сбираются, и только отъ мышей, которыя имъ вредны берегутся.

6.

Бѣлокъ, клестовъ, зеленыхъ и пестрыхъ дятловъ, жолнъ и всѣхъ родовъ воронъ, которыя сѣмяна отъ части еще въ шишкахъ, а отъ части и въ посѣянныхъ засѣкахъ вредятъ, также въ деревьяхъ дуплы заводятъ, отъ чего со временемъ повредясь въ неспособность приходятъ,

дятъ, долженъ онъ Ферстеръ всемѣрно стараться какъ возможно истреблять и переводить.

7.

О обнесенiи посѣянныхъ засѣковъ городьбою, что бы всегда были въ хорошемъ состоянiи, и отъ злыхъ людей или иныхъ какихъ внезапныхъ приключеней лѣсамъ и дичи повреждения и опустошенiя не происходило, или скоту и звѣрямъ ко истребленiю молодаго лѣса попущенiя не дано было, онъ неутомленно старается.

8.

О лѣсныхъ своихъ исправленiяхъ долженъ почасту и по мѣсячно начальнику своему письменно сообщать.

ПРИМѢЧАНIЕ: Сiе способнѣе происходить можетъ таблицами, кои по соизволенiю главнаго Начальника и состоянiю лѣса, разными видами сочиняются и лѣснымъ служителямъ

телямъ раздаются; въ таблицѣ же больше подагаются слѣдующія графы, а имянно:

1. Рубленой лѣсъ.
2. Сколько какихъ сѣмянъ собрано.
3. Заготовленныя для посѣва впредь засѣки.
4. Высѣвъ и,
5. Разсадка деревъ.

По мѣсячно Ферстеръ исправляетъ,

а имянно:

ВЪ ГЕНВАРѢ.

1.

Рубленные въ прежнихъ мѣсяцахъ лѣса велитъ свозить.

2.

Крайне присматриваетъ, чтобъ 1) крестьяне для облегченія своего или другихъ какихъ намѣреней, не возили бы лѣса по проселочнымъ запрещеннымъ дорогамъ, или по насѣяннымъ полямъ, или же новыя дороги прокладывая молодой лѣсъ

лѣсъ и кустарникъ по истребленïе не привели, чая по простому своему мнѣнïю, будто бы молодой лѣсъ опять поправиться можетъ; 2) чтобъ на продажу оглобѣль, колья, жердѣй и сему подобнаго безъ дозволенïя не рубили; а 3) чтобъ ко уменьшенïю лошадямъ тягости, не спалипалибъ и не оставляли въ лѣсахъ бревна, плахи и прочаго.

3.

Во время настающихъ весною красныхъ и теплыхъ дней, старается онъ Ферстеръ еще въ собиранïи отъ красной и бѣлой сосны шишекъ.

ПРИМѢЧАНIЕ: Происходившей по часту въ работникахъ недостатокъ и случаемая иногда долгопродолжительная и дурная осень, къ собиранïю предписанныхъ отъ сосенъ шишекъ, Ферстера не прежде къ тому допуститъ, какъ въ Генварѣ или Февралѣ мѣсяцахъ, ежели теплые и красные настанутъ дни; однако за лучшее и способное къ сему время почитается Октябрь и Ноябрь мѣсяцы, какъ то и ниже значитъ.

4.

Надъ собранными въ запасъ для сѣмянъ шишками, естьли въ осеннихъ мѣсяцахъ изъ нихъ за ненастьемъ сѣмяна не вытрясены, имѣетъ также наиприлѣжнѣйшее смотрѣнiе, чтобъ они въ сухихъ и такихъ мѣстахъ хранились, гдѣбъ воздухъ проходить могъ и оставались безъ вредны. А естьли въ сырое или ненастное время внесены будутъ, то ихъ разложа на подмосткахъ и чаще граблями мѣшая, поворачивать до совершеннаго обсыханiя.

ВЪ ФЕВРАЛѢ МѢСЯЦѢ

1.

Продолжаетъ еще возку лѣсовъ.

2.

При томъ тотъ же самый какъ выше сказано, за крестьянами въ провозѣ лѣсовъ присмотръ производить.

3.

Вырубленныя засѣки, долженъ какъ скоро настанетъ весна, расчистить.

4.

Естьли сїе дозволитъ воздухъ, то тѣ засѣки для посѣва назначиваетъ вспахать или взборонить. (*)

5.

Еще такъ какъ и въ прежнемъ мѣсяцѣ сказано, собиранїе отъ красной и бѣлой сосны шишекъ продолжаетъ.

6.

Печется еще далѣе о содержанїи собранныхъ шишекъ въ сухихъ мѣстахъ.

(*) Сїе въ здѣшнихъ Россїйскихъ мѣстахъ не прежде можетъ происходить, какъ въ исходѣ Апрѣля, или въ началѣ Маїя мѣсяцахъ.

ВЪ МАРТѢ МѢСЯЦѢ.

1.

Вырубленныя засѣки велитъ совершенно расчистить.

2.

Есть ли въ прежнемъ мѣсяцѣ въ лѣсахъ расчистка несовершена, то оную съ прилѣжаніемъ окончиваетъ.

3.

Когда воздухъ дозволяетъ, чтобы вырубленныя засѣки къ веснѣ для высѣву пріуготовить, то взирая на состояніе земли и на иныя обстоятельства, землю вспахивать начинаетъ (†)

4.

Равномѣрножъ взирая на состояніе воздуха по назначеннымъ къ тому

(†) Въ Россіи сіе мѣстами не прежде какъ развѣ по нуждѣ въ исходѣ Апрѣля мѣсяца произвесть можно.

тому и приуготопленным засѣ-
камъ сѣетъ.

сѣмяна { красной и бѣлой сосны и листпенника.

5.

По пустымъ трапою и дерномъ зарощеннымъ полямъ, которыхъ мѣстоположеніе сѣмянами отъ дерепъ посѣять не дозполяетъ, разсажипаетъ ольху, дубъ, кленъ, липу и прочее.

6.

Въ способныхъ къ тому мѣстахъ какъ то при рѣкахъ и иныхъ по-дахъ, пъ семъ и будущихъ песенныхъ мѣсяцахъ, насажипаетъ ипу и ракитникъ.

ПРИМѢЧАНІЕ: хотя Ива въ разсужденіи огня и происходимаго отъ нея жару къ жженію не весьма полезною почитается; однако ко укрѣпленію при рѣкахъ береговъ плотинъ и для инаго водянаго строенія весьма способна: равномѣрно въ домостроительствѣ корзин-

 щикамъ,

щикамъ, огородникамъ, обручникамъ и прочимъ такимъ ремесленнымъ людямъ къ разнымъ нужнымъ подѣлкамъ весьма полезна, а тѣмъ болѣе что и корку ее весною здирать можно. А хотя дерево сїе на такой землѣ, на которой можно другими полезными лѣсами пользоваться, разводить и не слѣдуетъ; однако по вышеписаннымъ мѣстамъ, то есть: плотинамъ, берегамъ и огородамъ не токмо выгодно, но сверьхъ того полезно: чего ради въ разводѣ онаго Ферстеръ при другихъ лѣсныхъ своихъ исправленїяхъ и въ томъ стараться не оставляетъ.

7.

Какъ скоро настанетъ теплой воздухъ, вытрясаетъ изъ шишекъ сѣмяна.

ПРИМѢЧАНIЕ: Симъ вытрясанїемъ изъ шишекъ сѣмянъ, какъ въ нынѣшнемъ, такъ и будущими весенними мѣсяцами, Ферстеръ получаетъ довольное себѣ дѣло: ибо закрытыя на подмосткахъ шишки должны во время солнечнаго сїянїя быть раскрыты, а при случившемся дождѣ вскорѣ опять закрыты. Естьлижъ шишки солнечнымъ сїянїемъ высохнувъ, сами собою растворятся и сѣмяна выпустятъ, то сѣмяна просѣя, отъ шишекъ отдѣлить, и опять вновь шишки для просушки класть.

ВЪ

ВЪ АПРѢЛѢ МѢСЯЦѢ.

1.

Вырубленныя засѣки, которыя въ будущую осень засѣять надлежитъ, естьли оное еще не происходило, совершенно отъ хворостника и дрязга очищаетъ.

2.

Засѣкижъ требующія настоящею весною посѣва, есть ли за грубостію и неспособностію воздуха прошедшимъ мѣсяцомъ къ посѣву не изготовлены, то расчиститъ совершенно.

3.

Глядя на состояніе земли, и какъ сіе лучше совершитъ возможно, посѣвъ предпріемлетъ слѣдующими сѣмянами,

а именно: { красною и бѣлою сосною и лиственникомъ.

4.

Насѣянныя засѣки, буде въ окружности звѣри и дичь находится, или же скотина пасется, надлежитъ обнесть городьбою.

5.

За цвѣтомъ осины, березы, ельника, листпенника, тополы и иныхъ такихъ деревъ имѣетъ прилѣжное смотрѣнïе.

ПРИМѢЧАНIЕ: Ферстеръ въ различенïи у лѣсныхъ деревъ цвѣта, долженъ не только имѣть совершенное свѣденïе; но по нихъ и впредь узнавать, какихъ родовъ деревъ въ настоящемъ годѣ больше или меньше шишками и сѣмянами уродиться могутъ, дабы о посѣвѣ пустыхъ засѣкъ за благовременно здѣлать свое исчисленïе.

6.

Примѣчаетъ весеннïе заморозы, не претерпѣваютъ ли, какъ часто случается, цвѣты вреда.

7.

7.

Продолжаетъ еще вытряску сѣмянъ изъ шишекъ.

ВЪ МАІѢ МѢСЯЦѢ.

1.

Посѣянныя засѣки, естьли то еще не происходило или въ томъ ко охраненїю отъ звѣрей и пасущагося скота надобность состоитъ, обносятся городьбою.

2.

Мѣста сїи сохранять отъ мышей, птицъ, дворовыхъ и дикихъ голубей и прочаго, изъ которыхъ первыя, сѣмянамъ крайнѣ вредны: чего ради ихъ пастьми и другими разными способами ловить, и переводить старается.

3.

Прилѣжнымъ присмотромъ сокращать и не допускать крайнѣ вредную порубку берестокъ; а равномѣрно,

4.

За пастухами въ семъ и слѣдующихъ по томъ мѣсяцахъ прилѣжное имѣть смотрѣніе, чтобъ во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ отнюдь не пасли, гдѣ молодому лѣсу повреждение происходить можетъ, или отъ разведенія въ лѣсахъ огня не произвели бы лѣснаго пожара.

5.

За цвѣтомъ красной и бѣлой сосны, ели, бука, дуба, клена, ольхи, осины и ясена прилѣжно примѣчать.

6.

Весною 1е, на послѣдніе морозы, а 2е, на случающіеся при солнечномъ сіяніи дожди примѣчаніе имѣть; ибо отъ сихъ по часту цвѣтъ и шишки вовсе повреждаются, такъ что въ томъ году сѣмянъ собрать уже надѣяться никакъ не можно.

7.

Еще же примѣчаніе имѣть, въ какомъ количествѣ въ семъ мѣсяцѣ жукъ бы-

бываетъ а въ слѣдующихъ потомъ мошка является, которыя инымъ годомъ дубовой и березовой цвѣтъ вовсе изтребляютъ; отъ чего сѣмяна сихъ лѣсныхъ двухъ деревъ пропадаютъ.

8.

Есть ли еще запасныя шишки имѣетъ, то изъ нихъ въ семъ и въ слѣдующихъ потомъ мѣсяцахъ, во время ясныхъ и теплыхъ дней сѣмяна вытрясываетъ.

ВЪ IЮНѢ МѢСЯЦѢ.

1.

Сѣмяна отъ Илима собираетъ, и тогдажъ есть ли время дозволяетъ опять высѣваетъ.

2.

Прилагая стараніе свое присмотромъ, что бы вырубленіемъ березокъ кража не происходила.

ПРИ-

ПРИМѢЧАНІЕ: Хотя отъ сего маловажнаго предпріятія лѣсу большой вредъ нанесенъ быть и не можетъ; однако извѣстно, что отъ обрубки ветьвей въ семъ мѣсяцѣ березовое дерево изсыхаетъ: слѣдственно и не безполезно, когда въ разсужденіи сего вреда отъ начальства сіе строго запретится; а естьли Ферстерскимъ стараніемъ сіе исполнено будетъ, тогда онъ по справедливости немалую себѣ похвалу за то пріобрѣтетъ.

3.

За пастухами и овчарами пасущими скотину имѣетъ доброй присмотръ.

4.

Ко вреду молодымъ деревьямъ въ семъ и слѣдующихъ по томъ мѣсяцахъ не дозволяетъ въ молодыхъ лѣсахъ косить или серпомъ траву вырѣзывать.

5.

Когда отъ бѣлаго бука, ольхи, осины, березы и прочихъ деревъ для корму овцамъ листы драть по-

потребно будетъ, то вчарамъ для способности и поспѣшности ихъ отнюдь не дозволяетъ, цѣлые съ деревъ сучья срубать.

6.

Присмотръ за березовыми сѣмянами и далѣе еще продолжаетъ, примѣчая при томъ какое отъ мошекъ имъ повреждение происходитъ.

7.

Такойвой же присмотръ имѣетъ за липою, которая отъ части уже въ нынѣшнемъ, а отъ части въ будущемъ мѣсяцѣ цвѣтетъ.

8.

Смотритъ не коснулося ли до нѣкоторыхъ молодыхъ деревъ повреждение, происходимое отъ дождей во время солнца, или росъ, отъ которыхъ деревья сохнутъ и изчезаютъ, которое повреждение обыкновенно называется ложигою; симъ же присмотромъ упражняется онъ Ферстеръ чрезъ все лѣто.

ПРИМѢЧАНІЕ: Есть ли сіе отъ воздуха произшедшее нещастіе въ первыхъ лѣтахъ до цѣлаго съ молодыми деревьями поля коснется, такъ что всѣ нѣжныя деревцы посохнутъ; тогда инаго способа нѣтъ, какъ безщастное сіе мѣсто въ надлежащее время опять насѣять: а есть ли только оное коснулось до нѣкоторыхъ молодыхъ деревъ, то зделавшіяся отъ того неполезные промежутки можно либо засѣять сѣмянами, или тѣмъ же родомъ и той же высоты деревцами насадить, стараясь чтобъ не были заглушены, а по малому противу прочихъ сравнились. Есть ли жъ вредъ сей именуемый пожига къ такимъ насѣяннымъ мѣстамъ по которымъ лѣса уже гораздо подросли коснется; тогда токмо ростъ Майской того года изчезнетъ, а нѣкоторыя молодыя деревцы могутъ оправиться и въ цѣлости быть.

9.

Когда въ насѣянныхъ крутыхъ горахъ, въ нынѣшнемъ и въ слѣдующихъ по томъ мѣсяцахъ отъ случаемыхъ часто большихъ дождей и наводненей произойдетъ вредъ, и нѣжныя малыя деревцы кучами смытутъ или водою вырваны будутъ, тогда промежутки или пустыя мѣста вновь сѣмя-

сѣмянами засѣетъ, и попрапку сїю часто съ прилѣжанїемъ продолжаетъ.

10.

По количестпу шишекъ, продолжаетъ еще пытряску сѣмянъ.

ВЪ ІЮЛѢ МѢСЯЦѢ

1.

Примѣчаетъ еще цпѣтъ липы.

2.

Собранныя отъ Илима сѣмяна есть ли сїе еще не учинено пысѣетъ.

3.

На будущей упопаемый отъ чернолѣсныхъ дерепъ (*) збоpъ сѣмянамъ имѣетъ присмотръ, не оказыпается ли пъ шишкахъ черпъ, отъ котораго сѣмяна попреждаются.

ПРИМѢЧАНІЕ. Сїе скоро узнаешъ, когда токмо каждаго рода шишки вдоль разрѣжешъ, то червь и происходимое отъ него поврежденїе окажется. Во изъисканїи сего состоитъ

(*) Авторъ чернолѣсныя и смолистыя деревья подъ однимъ званїемъ полагаетъ.

стоитъ болѣе для того надобность, чтобъ осенью по незнанію такихъ бы шишекъ не наломать, въ которыхъ мало годныхъ или вовсе никакихъ сѣмянъ не найдется, и работникамъ напрасно за наемъ деньги не давать.

4.

Убираетъ съ засѣкъ назначенныхъ къ будущей осени къ посѣву хворостникъ и дрязгъ.

5.

За пастухами и производимымъ отъ нихъ молодымъ деревьямъ и лѣсамъ вредомъ, а не меньше,

6.

За вреднымъ въ лѣсахъ кошеніемъ,

7

На случившуюся иногда отъ солнечныхъ лучей ложигу, также

8.

Когда большіе дожди и наводненія посѣяннымъ засѣкамъ вредъ приключатъ, имѣетъ неослабной присмотръ.

9.

Смолу заготопляетъ пъ такихъ мѣстахъ, гдѣ лѣса пскорѣ пырублены будутъ.

10.

Есть ли еще запасныя шишки имѣются, то изъ нихъ сѣмяна пытрясаетъ.

ВЪ АВГУСТѢ МѢСЯЦѢ.

1.

Осматрипаетъ отъ чего чернолѣсныя шишки изчезаютъ, и какъ по оныхъ сѣмяна и черпи находятся, а рапномѣрно пъ переподѣ пѣкшъ и клестопъ имѣетъ старанïе.

2.

Въ назначенныхъ засѣкахъ будущимъ Октябремъ до пырубки лѣсопъ, начинаетъ собирать осоку и оную спозитъ.

3.

Продолжаетъ самой тотъ же какъ и пъ прежнемъ мѣсяцѣ сказано присмотръ за пастухами.

4.

Тотъ же самой присмотръ имѣетъ за поврежденными отъ большихъ, и во время солнечнаго сїянїя бываемыхъ дождей, молодыми и нѣжными деревцами.

ВЪ СЕНТЯБРѢ МѢСЯЦѢ.

1.

Начинаетъ слѣдующую въ порубкѣ дровъ и строеннаго лѣса надобность..

2.

Убираетъ валежникъ.

3.

Ломаетъ шишки.

4.

Собираетъ буковые и дубовые жолудки, также осиновыя и березовыя сѣмяна.

5.

Разчищенныя прошедшею весною для осенняго посѣва засѣки исправляетъ.

ВЪ

ВЪ ОКТЯБРѢ МѢСЯЦѢ.

1.

Въ тѣхъ засѣкахъ въ которыхъ въ нынѣшнемъ году рубка лѣсамъ назначивана была, тутъ оную и начинаетъ.

2.

Начатую въ черныхъ лѣсахъ рубку продолжаетъ; а при томъ,

3.

За лѣсорубами ежедневное и попечительное смотрѣніе имѣетъ, что бы бревны или иной къ строеніямъ выгодной лѣсъ въ плахи не изрубали; но по надлежащему къ чему какой годенъ разбирали. Большія деревья во время подсѣченія не валилибъ на молодыя деревцы и ихъ тѣмъ не повреждали: чего ради деревья не подрубать, а пилою подрѣзывать. Хворостникъ и валежникъ вязать порядочно въ пучки, и его складывать и ставить въ сажени, имѣть вѣрную и исправную

саженную мѣру, и плахи длиннѣе положеннаго не рубить, неоставлять на нихъ большихъ и долгихъ сучьевъ, отъ которыхъ въ надлежащей мѣрѣ обманъ и пустота произойти можетъ; такъ же большія и толстыя плахи, ставя въ сажени перекалывать, саженижъ перемѣривать ему Ферстеру самому, и прочая.

4.

Назначиваетъ еловыя, красной и бѣлой сосны, и лиственника	наламывать шишки.

5.

Жолуди отъ дуба, краснаго и бѣлаго бука; сѣмяна отъ клена, ольхи, липы и поздния, сѣмяна отъ березы	збирать.

6.

Сѣмянъ отъ ели, клена, ясена, липы, березы, ольхи; жолуди бѣлаго и краснаго бука и дуба	высѣять.

7.

щемъ году пластильныя дрова и иной лѣсъ заготавливаетъ.

2.

Во утвержденныхъ къ рубкѣ, также и въ тѣхъ засѣкахъ, которыя опять тоюжъ осенью къ посѣянію назначены, пни и большіе ихъ коренья вынуть, а ямы гдѣ находились засыпать и сравнивать велитъ.

3.

При рубкѣ лѣсовъ и дровъ пространно описанное въ прежнемъ мѣсяцѣ смотрѣніе за работниками имѣетъ.

4.

Еще далѣе продолжаетъ съ красной и бѣлой сосны и съ лиственника — сборъ шишекъ.

5.

Сѣмянъ кленовыхъ, ясенныхъ, липовыхъ, березовыхъ, ольховыхъ, бѣлаго бука, ели и жолудокъ дубовыхъ и буковыхъ — высѣваетъ

6.

Разсадку молодыхъ деревъ есть ли въ томъ нужда потребуетъ продолжаетъ же (*)

ВЪ ДЕКАБРѢ МѢСЯЦѢ (**)

1.

Продолжаетъ еще рубку лѣсовъ и расчистку пней.

2.

Свраживаетъ лѣса съ засѣкъ.

3.

За дровосѣками и вырывающими пни работниками, а также за отвозщиками имѣть какъ выше сказано надлежащей присмотръ.

(*) Оное въ Россіи въ нѣкоторыхъ мѣстахъ неинако какъ въ исходѣ Сентября или съ начала Октября происходить можетъ, смотря какъ то погода и воздухъ дозволятъ.

(**) Сіе равномѣрно по тому жъ производить должно: ибо оное положеніе не на всѣ мѣста и на климатъ Россіи служитъ

7.

Различныя молодыя лиственныя деревья на способных и требующих насаженія пустошах разсаживает, как о том в месяце Марте под No. 5 показано.

8.

Есть ли в насеянных засеках будет множество осоки или иной не скоро изчезаемой травы, то ее осторожно вырезывает, чтоб зимою мышам на гнезды служить не могла.

9.

Во время ясных и теплых дней из собранных напред сего шишек, лежащих на подмостках вытрясает семяна.

В НОЯБРЕ МЕСЯЦЕ.

1.

Еще и далее, есть ли сіе в прежних месяцах не происходило, назначенныя к рубке в настоя-

4.

По случаю надобности еще далѣе продолжаетъ собиранїе сосновыхъ и еловыхъ шишекъ.

5.

Есть ли погода дозволитъ и къ тому способна будетъ, то могутъ еще упомянутыя въ прежнихъ мѣсяцахъ лѣсныя сѣмяна высѣяны быть. (*)

6.

Когда по увеселительнымъ дорогамъ, то есть: алеамъ или звѣринцамъ разсаженныя молодыя тонкїя деревцы большимъ снѣгомъ завалятся и онымъ загружены будутъ, то беззамедлѣнїя снѣгъ съ нихъ сбиваетъ, дабы не переломились: и симъ присмотромъ чрезъ всю зиму и въ снѣжныхъ мѣсяцахъ продолжаетъ непремѣнно.

(*) Въ Россїи сїе гораздо ранѣе предприїять должно какъ уже выше сказано.

Крат-



Краткое наставленіе служащее къ разведенію и умноженію извѣстныхъ полезныхъ лѣсныхъ деревъ.

ОТДѢЛЕНІЕ I *О иглистыхъ или чернолѣсныхъ деревьяхъ, а имянно:*

ОТДѢ-



ОТДѢЛЕНІЕ I.

О иглистыхъ или черныхъ лѣсахъ.

ГЛАВА I.

Примѣчаніе вообще о иглистыхъ деревьяхъ.

§ 1. О ОБЩЕМЪ ИХЪ ИМЕНОВАНІИ.

Иглистыми или чернолѣсными деревьями именуются оныя въ разсужденіи имѣющихся у нихъ узкихъ, острыхъ и на иглу похожихъ листковъ, которыя, исключая лиственника, чрезъ всю зиму не спадаютъ, и по тому во всѣ времена года зеленой листъ на себѣ имѣютъ.

§ 2. ОБЩЕЕ ИХЪ ОПИСАНІЕ.

Всѣ оныя деревья содержатъ въ себѣ либо большимъ или малымъ числомъ смолистой и клеистой сокъ, изъ котораго въ домостроительствѣ извѣстная и нужная смола, а въ Медицинѣ по-

полезной терпентинъ происходятъ. Коренъ деревъевъ сихъ, когда дерево срублено будетъ, уже отросли не производитъ, чемъ весьма отъ другихъ листовъ имѣющихъ деревъевъ отличаются. Единое токмо лиственничное дерево, какъ то не давно найдено, въ томъ изъятіе можетъ имѣть, о которомъ между прочимъ господинъ Дигаммелъ, о деревъяхъ своимъ описаніемъ изъясняетъ: что отъ корня лиственничнаго дерева видывалъ отросли. Всѣ иглистыя деревья состоятъ въ двухъ родахъ, изъ которыхъ одинъ весною ранѣ, а другой позже отросли свои производитъ, и каждой родъ особливымъ видомъ, цвѣтомъ, шишками и сѣмянами, одинъ отъ другаго отличенъ. Всѣ оныя деревья на каждомъ порознь производятъ двухъ родовъ цвѣтъ, изъ которыхъ одинъ пустоцвѣтомъ, а другой настоящимъ полагаются.

§ 3.

§ 3. ПРИМѢЧАНІЕ О СѢМЯНАХЪ И О СОБИРАНІИ ИХЪ.

Сѣмяна сихъ деревъ происходятъ въ деревянныхъ малыхъ или большихъ чешуею покрытыхъ шишкахъ, и по тому въ классъ шишекъ урождающихъ деревъ полагаться должны. Сѣмяна ихъ по часту еще во время цвѣта, а иногда и послѣ отъ морозовъ вредъ претерпѣваютъ; по частужъ отъ мошки, червей, бѣлокъ, клестовъ и тому подобныхъ случаевъ переводятся, такъ что нѣсколько лѣтъ съ ряду не удаются. Сіи сѣмяна имѣютъ крылошко, которое либо много или мало въ себѣ смолы содержитъ. Какъ скоро шишки на деревьяхъ созрѣютъ, тогда чешуя ихъ откроется и сѣмяна сами собою вытресясь на землю валятся: чего ради ихъ прежде пока вовсе созрѣютъ снять, и на подмосткахъ въ солнечный день до того доводить должно, чтобъ распустились и сѣмяна сбирались, которыя по томъ

есть

есть ли въ ящикахъ и сухомъ мѣстѣ надлежаще сохранены будутъ, нѣсколько лѣтъ безъ всякаго преда пролежать могутъ.

§4 О РАЗВОДѢ И УМНОЖЕНІИ СИХЪ ДЕРЕВЪ.

Лучшей способъ къ разведенію сихъ черныхъ лѣсовъ происходитъ сѣмянами: ибо разсадка не такъ можетъ всегда удаться, а сверьхъ того дороже и стоить будетъ. Основаніе и земля должна для сего лѣснаго растенія отъ всякаго хворостника, дрязга и травы расчищена и выровнена быть. А хотя сѣмяна сіи когда токмо просто на невспаханной землѣ посѣяны рости могутъ; однако удачнѣе, есть ли земля прежде вспахивана или по послѣдней мѣрѣ нѣсколько взрыта будетъ. Сѣмяна сѣются весьма густо для того, что молодыя деревцы когда другъ подлѣ дружки гораздо тѣсно не стоятъ, то не легко совершенной ростъ въ вы-

сοту

соту примутъ. Высѣянныхъ сѣмянъ уже заборонять не для чего, а оставить ихъ земляному натуральному произрастенїю. На мышей и всякихъ родовъ птицъ, которыя посѣяннымъ симъ сѣмянамъ весьма вредны, въ переводѣ ихъ имѣть прилѣжное старанїе, и какъ возможно имъ въ томъ препятствовать. Сверьхъ того остается еще насѣянныя мѣста весьма отъ повреждения и опустошенїя произходившаго отъ звѣрей и дворовaго скота до самыхъ тѣхъ поръ охранять, пока молодымъ лѣсамъ болѣе вреда здѣлать уже не могутъ, и для того посѣянные засѣки либо рвами обкопывать, или городьбою обносить.

§ 5. КАКЪ СІИ ЧЕРНЫЕ ЛѢСА СОДЕРЖАТЬ.

Подростаемые молодые кустарники должно оставить и до нихъ отнюдь не касаться, ниже изъ нихъ палокъ и кольевъ вырубать, по

томy

тому что отъ промежутокъ и происходимой отъ того между ими свѣтлости крайне вредятся: но какъ скоро деревья свои надлежащей ростъ и ко употребленiю время достигнутъ, тогда ихъ уже не по одиначкѣ иливрознь, а цѣлыми отведя мѣстами высѣкать разомъ; а по томъ изготовя опять землю опустошенныя мѣста вновь насѣять. Между тѣмъ и за нѣсколько лѣтъ до высѣки можно въ сихъ черныхъ лѣсахъ уже и смолу брать и осоку косить.

§ 6. О ПОЛЕЗНОСТИ И УПОТРЕБЛЕНIИ СИХЪ ЛѢСОВЪ.

Черныя лѣса всюды какъ для карабельнаго, такъ и прочаго строенiя весьма полезны, такъ что безъ нихъ никакъ обойтиться не можно; ибо изъ сихъ всякой строенной лѣсъ, бревна, брусья, гонтъ и иныя необходимыя потребности заготовливаются, а

какую

какую жженіемъ пользу приносятъ, о томъ всякому извѣстно.

ГЛАВА 2.

О красной соснѣ или такъ называемой ПИХТѢ.

§ 1. ОПИСАНІЕ ЕЕ.

Она ростетъ весьма высоко, корка ея темнокрасна и бѣлой сосны жесточѣе, иглы ея меньше острѣе и гуще, а корень мельче и площе по землѣ, какъ у помянутой сосны простирается. Новые ея лѣтніе отросли произрастаютъ обыкновенно въ Маіѣ мѣсяцѣ, и ростъ продолжаютъ съ лишкомъ десять недѣль. Сія сосна по различному своему цвѣту и виду явственно на два рода раздѣляется, а имянно: на ранней и на поздней. У нее сердце скоро гніетъ, и отъ слѣдующихъ причинъ вредиться можетъ, а имянно: когда подъ нею осока выкошена и корень обнаженъ,

или въ тѣхъ мѣстахъ овцы пасены будутъ, которыхъ калъ она отнюдь не терпитъ, илижъ когда отъ нея собрана будетъ смола.

§ 2. О ЦВѢТѢ.

Въ Маїѣ мѣсяцѣ производитъ она величиною и видомъ ягодѣ земляницѣ подобной цвѣтъ, которой у поздней блѣднокрасенъ, а у ранней свѣтлокрасной видъ имѣетъ, отъ котораго цвѣта въ три мѣсяца произрастаютъ сѣмяна.

§ 3. ШИШКИ СЪ СѢМЯНАМИ.

Сїя продолговатая шишка виситъ въ низъ, у поздней сперьва зелена, а созрѣвъ пожелтѣетъ, у ранней же сперьва красной, а потомъ темной видъ имѣть будетъ, въ которой сѣмяна имѣя свѣтлотемной видъ съ продолговатымъ крылошкомъ находятся, которыя въ Октябрѣ мѣсяцѣ созрѣютъ; но не прежде какъ

въ

въ слѣдующую по томъ весну отъ дерева спаливаются.

§ 4. ВЪ КОТОРОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОЙ ЗЕМЛѢ ВЫСѢВАЮТСЯ.

Сѣмяна сіи весною въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ на добромъ не гораздо сыромъ и пещаномъ основаніи сѣются; ибо высѣвъ ихъ въ Мартѣ весьма истребленію и вреду отъ птицъ подверженъ; а по часту могутъ оныя отъ засухи и большихъ жаровъ повредиться: чего ради для нихъ влага полезнѣе чемъ большія жары.

§ 5. О ПОЛЕЗНОСТИ И УПОТРЕБЛЕНІИ СИХЪ ЛѢСОВЪ.

Какая отъ сей красной сосны или пихты въ строеніи и для жженія польза бываетъ, о томъ довольно извѣстно, сверьхъ того кожевники корку ее въ щелокъ употребляютъ.

ГЛАВА 3.

О бѣлой соснѣ или такъ имянуемой ПЕВГѢ.

§ 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНОЙ ИМЯНОВАНІИ.

На Нѣмецкомъ языкѣ по многихъ мѣстахъ сїя сосна имянуется ференъ, форле, кинференъ, козье дерево, ферге и лучиннымъ деревомъ.

§. 2. ОНОЙ ОПИСАНІЕ.

У бѣлой сосны иглы противъ красной и ели длиннѣе, имѣя чешуйчетую темнокрасную корку. Дерево сїе производитъ ветвь, или отъ сердца побѣгъ, и ростъ его бываетъ поспѣшнѣе, нежели у другаго чернолѣснаго дерева: чего ради годовыя свои новыя отросли весною ранѣе, и уже въ Апрѣлѣ оказываетъ; однако оныя по часту отъ дождей во время солнца вредъ получая изсыхаютъ. Ранней и поздной онаго родъ,

родъ, величиною сѣмянъ и видомъ шишекъ различается.

§. 3. О цвѣтѣ.

Въ Маїѣ мѣсяцѣ происходитъ отъ оной красной цвѣтъ, котораго обыкновенно по два, по три и по четыре на одной вѣтви и рѣдко по одиначествѣ найдешъ, изъ которыхъ цвѣтовъ произрастаютъ.

§. 4. Шишки и сѣмяна.

Шишки не прежде какъ въ два лѣта въ совершенство придутъ, которыя у ранней сѣрыя, а у поздней темнозеленыя, противъ ели и пихты меньше короче и переднимъ концомъ острѣе видомъ. Въ сихъ шишкахъ происходятъ круглыя, длинныя а съ низу острыя черныя сѣмяна, изъ которыхъ каждое продлинноватое, но не такъ широкое, какъ у красной сосны сѣмяна крылошко имѣютъ. Бѣлой сосны сѣмяна урожаются

по тому скорѣе, что дерево сiе уже въ молодости своей сѣмяна приноситъ, и сверьхъ того не такъ скоро, какъ сѣмяна другихъ деревъ повреждению подвержено. Сии сѣмяна созрѣваютъ въ Октябрѣ мѣсяцѣ, однако не прежде какъ въ будущую по томъ весну съ дерева свалятся.

§. 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНIИ СIИ СѢМЯНА ВЫСѢВАЮТСЯ.

Высѣвъ сихъ сѣмянъ равномѣрно, какъ и красной сосны или пихты сѣмяна въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ на пещаной, или каменистой и сухой землѣ предпрiемлется.

§. 6. О УПОТРЕБЛЕНIИ И ПОЛЬЗѢ СЕГО ДЕРЕВА.

Бѣлая сосна или ветга также весьма полезное дерево; ибо кромѣ употребленiя ее на разной строеной лѣсъ и на пилованiе изъ нея досокъ, она

она къ топленїю и жженїю годна, а сверхъ того отъ нее ликъ смола и сажа дѣлается.

ГЛАВА 4.

О лиственникѣ:

§. 1. О РАЗЛИЧНОМЪ СЕГО ДЕРЕВА ИМЯНОВАНIИ.

Просто называется еще оное по нѣмецки лерхенбаумъ, то есть: жапороночное дерево, или лербаумъ, лертанне.

§. 2. ОПИСАНIЕ ОНАГО.

Лиственникъ имѣетъ съ бѣлою сосною нѣкоторое сходствїе, и подобный игламъ листъ онаго, сосновыхъ иголъ нѣсколько длиннѣе, однако не такъ широкъ, нѣжнѣе и мягче, ростетъ на сучьяхъ пучкомъ; и при наступающей зимѣ когда листъ свалится, по себѣ многїя коленцы оставляетъ. Не мало удивительно, что дерево сїе осенью по всягодно листовъ своихъ лишается, и весною

онымн вновь украшено бываетъ. Въ прочемъ лиственникъ противу другихъ деревъ возрастаетъ въ вышину прямѣе, скорѣе, и преимущественнѣе: ранней же и поздней родъ его различнымъ цвѣтомъ и шишками отдѣляется. Въ нашихъ мѣстахъ нынѣ еще родъ сего дерева приходитъ въ извѣстность, а болѣе находится въ Швабіи, Тиролѣ, Шлезіи, Австріи, Моравіи, Трансилваніи и Швейцаріи.

§ 3. О ЦВѢТѢ.

Дерево сіе цвѣтетъ въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, у котораго ранней родъ красной или пурпуровой, а поздней зеленой видъ имѣетъ, сѣмя онаго производитъ

§ 4. ВЪ ШИШКАХЪ.

Которыя противу шишекъ извѣстныхъ у насъ смольныхъ деревъ гораздо меньше. Шишки ранняго рода имѣютъ сперьва видъ красной или пурпу-

пурпуровой; но когда ростъ оныхъ минетъ, тогда уже въ темной обращаются. Поздней родъ сперва зеленъ, а созрѣвъ въ желтой видъ перемѣняется. Цвѣтъ сей по часту когда весною поздно морозы случатся претерпѣваетъ вредъ; чего ради отъ лиственника рѣдко удача сборомъ сѣмянъ бываетъ. Сѣмяна находящїяся въ сей малой шишкѣ состоятъ въ сѣромъ темнокрылатомъ зернѣ, которыя въ Октябрѣ зрѣлость свою достигаютъ.

§ 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНIИ ОНОЙ ПОСѢЯТЬ НАДЛЕЖИТЪ.

Сѣмя сїе должно въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ на доброй, сухой и нѣсколько пещаной или дресвяной землѣ посѣять.

§ 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ СЕГО ДЕРЕВА И КАКАЯ ОТЪ НЕГО ПОЛЬЗА.

Дерево сіе весьма крѣпко, чего ради къ строенію и ко всякимъ приономъ надобностямъ довольно полезно. Изъ смолы онаго варится хорошей терпентинъ, сверьхъ того на немъ урожается въ Медицыи извѣстная лиственная губка. Между употребляемыми для топки и жженія деревьями, оное въ разсужденіи продолжительнаго отъ него жара и хорошихъ угольевъ также не безполезно.

ГЛАВА 5.

О елѣ.

§ 1. О РАЗЛИЧНОМЪ СЕГО ДЕРЕВА ИМЯНОВАНІИ

Въ отличіе отъ бѣлой сосны называется оное мѣстами бѣлая ель, иливъ и тенне.

§ 2. ОПИСАНІЕ ЕЕ.

Она имѣетъ долгія узкія темнозеленыя иглы и бѣлую корку, кряжъ или такъ называемой корень сердца придаетъ съ низу ей ту силу, что весьма высокимъ деревомъ простирается. Новыя годовыя побѣги обыкновенно означаются въ Маїѣ мѣсяцѣ на отрасляхъ.

§ 3. О ЦВѢТѢ.

Въ Маїѣ мѣсяцѣ оказывается весьма нѣжной цвѣтъ, изъ котораго произойдутъ

§ 4. ШИШКИ И СѢМЯНА.

Простирающїяся на сучьяхъ въ верьхъ шишки, означивающїяся уже прошедшимъ лѣтомъ, длиною въ половину дюйма, видомъ сѣрыя, не прежде какъ на другой годъ зрѣлость свою достигаютъ, и въ то время имѣютъ зеленой, а по томъ темной видъ, въ которой темныя, толстыя и смольныя сѣмяна съ большимъ темнымъ кры-

крылошкомъ, сѣмянъ красной и бѣлой сосны величиною гораздо больше находятся. Напослѣдокъ сіи сѣмяна въ Сентябрѣ мѣсяцѣ созрѣвъ, еще до зимы съ ели слетываютъ.

§ 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ ОНЫЯ СѢЮТСЯ.

Еловыя сѣмяна по свойству своему высѣваются осенью въ Октябрѣ на добромъ отъ травы, отъ дрязга и иголъ разчищенномъ и довольно пріуготовленномъ къ тому мѣстѣ, гдѣ бы земля не весьма песчана и сыра была.

§ 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЬЗѢ СЕГО ДЕРЕВА.

Какую еловое дерево въ строеніяхъ, такожде обручникамъ и инымъ разнымъ ремесленнымъ людямъ, а равномѣрно въ топленіи и жженіи пользу приноситъ, о томъ довольно извѣстно.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

О деревьяхъ листовыхъ.

ГЛАВА I.

примѣчаніе вообще.

§1. О ОБЩЕМЪ ИХЪ ИМЯНОВАНІИ.

Листовыми деревьями называются сїи для того, что широкїя круглыя листы имѣютъ. Живымижъ или пластильными деревьями по тому что отъ корня своего отросли производятъ.

§2. ОПИСАНІЕ ИХЪ.

Смолы въ деревьяхъ сихъ не бываетъ, а токмо одинъ водяной въ себѣ сокъ содержатъ. Листы свои скидываютъ вовсягодно къ зимѣ, а весною оными опять украшаются. Когда въ надлежащее къ тому время срублены будутъ, то изъ пней и кореньевъ своихъ, новыя производятъ побѣги. Сихъ листовыхъ дере-

деревьевъ сыпаетъ, такъ какъ и у смольныхъ два рода, изъ которыхъ весною ранней прежде, а поздней послѣ листомъ окинется.

§ 3. ПРИМѢЧАНІЕ О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмяна производятъ они другъ отъ друга видомъ и образомъ весьма отличнымъ, и не такъ какъ смольныя деревья въ деревянныхъ шишкахъ, однако отъ части съ крылошкамижъ. Цвѣтъ часто страждетъ отъ морозовъ и несѣкомыхъ, какъ то и березовое сѣмя отъ мошекъ поврежденію подвержено. Изъ разныхъ листовыхъ деревьевъ сѣмяна долго до посѣва продержать не можно, по тому что скорому вреду подвержены.

§ 4. О РАЗВОДѢ И УМНОЖЕНІИ СИХЪ ДЕРЕВЪ.

Сихъ листовыхъ деревъ можно равномѣрно такъ какъ и смольныя сѣмянами развести, изключая изъ оныхъ по нижеписан-

ному осину и всѣ роды ракитины, о которыхъ примѣчаются тѣжъ самыя обстоятельства, какъ выше въ 1 мъ отдѣленіи, главѣ 1 й § 4 говорено. Единственно жолудки дуба и бука въ томъ отъ другихъ сѣмянъ отходятъ, что земля для обоихъ сихъ родовъ слегка разборонена, и по засѣвѣ сѣмяна нѣсколько землею посыпаны быть должны. Всѣ сѣмяна листовыхъ деревъ нѣсколько рѣже, какъ сѣмяна смольныхъ сѣются: ибо по отрубленіи дерева отъ пней и кореньевъ, есть ли отъ оставшаго валежника и хворостника повреждены не будутъ, происходятъ молодыя побѣги, которыя со временемъ загустѣютъ: сверьхъ того умноженіе сихъ деревъ можно удачно разсадкою произвести, хотя дѣло сіе съ тою неспособностью связано, что къ тому болѣе трудовъ и иждивенія какъ простой сѣмянами посѣвъ требуетъ; сверьхъ того нѣкоторой родъ листо-

выхъ

пыхъ дерепъ, какъ то ракитникъ размножается саженіемъ сучьепъ пъ землю.

§ 5. О УПОТРЕБЛЕНІИ РОСЛЫХЪ ЛИСТОВЫХЪ ДЕРЕВЪ.

Сіи лѣса по сопершеніи спроего позраста и пеличинѣ, глядя на нужду пъ порубкѣ ихъ, раздѣляются пъ засѣки, которыя ежегодно по порядку одна за другою рублена, а коренья и пни отъ приключающагося имъ иногда дикими зпѣрьми и скотомъ предахранимы быпаютъ, изъ которыхъ пней пъ пеликомъ множестпѣ могутъ нопыя побѣги произходить, такъ что изъ оныхъ со премянемъ опять полезной къ рубкѣ лѣсъ подростетъ. Чѣмъ далѣе премянемъ сберегаться будутъ засѣки отъ порубки, тѣмъ полезнѣе и лучше при рубкѣ лѣса и дропа окажутся; но прежде 8 и 10 лѣтъ псѣхъ сихъ листопыхъ дерепъ рубить крайне

не полезно, и съ домоправитель-
нымъ намѣренiемъ не сходно будетъ.

§6. О УПОТРЕБЛЕНIИ И ПОЛЬЗѢ СИХЪ ДЕРЕВЪ ВООБЩЕ.

Всѣ роды листовыхъ деревъ не токмо хорошей строенной лѣсъ и дрова производятъ; но въ разсужденiи ихъ домоправительной и иной пользы, художникамъ и ремесленнымъ людямъ работающимъ изъ дерева весьма не обходимы и надобны.

ГЛАВА 2.

О КЛЕНѢ.

§1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО ИМЯНОВАНIИ.

Кленъ различно по землямъ имянуется на Нѣмецкомъ языкѣ эингорнъ или единорогъ, арле и прочее.

§2. ОНАГО ОПИСАНIЕ.

Дерево сiе полагается между крѣпкими листовыми деревьями, и ростетъ высоко и толсто, по частужъ

находится на крутѣйшихъ и превысокихъ горахъ и холмахъ. Листъ онаго величиною, колеромъ и видомъ, имѣетъ не малое сходствïе съ виноградымъ; однако въ двухъ онаго родахъ нѣсколько отлично величиною и колеромъ, которымъ признакомъ и различнымъ видомъ сѣмяна онаго ранней отъ поздняго явственно другъ отъ друга отличаются.

§ 3. О ЦВѢТѢ.

Цвѣтетъ дерево сïе весною въ Маïѣ мѣсяцѣ по состоянïю воздуха; а цвѣтъ онаго желтоватъ.

§ 4. О СѢМЯНАХЪ.

Поздной родъ клена производитъ толстое, круглое, полное и большимъ крылошкомъ снабженное зерно или сѣмячко: напротивъ того ранней имѣетъ плоское, широкое и не такъ великое крылошко. Сѣмяжъ сïе созрѣваетъ въ Октябрѣ, и тогда собирается.

§5 ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ СѢЯТСЯ.

По собраніи высѣвается оно еще въ томъ же мѣсяцѣ или въ Ноябрѣ, на хорошей а не на песчаной землѣ, и тѣмъ удачнѣе возрастаетъ, когда земля для посѣва онаго будетъ вспахана и отъ травы разчищена.

§6. О УПОТРЕБЛЕНІИ СЕГО ДЕРЕВА И КАКАЯ ОТЪ НЕГО ПОЛЬЗА ПРОИЗХОДИТЪ.

Кленъ въ разсужденіи его крѣпости и твердости столярамъ, токарямъ и инымъ многимъ художникамъ весьма потребенъ.

ГЛАВА 3.

О ОСИНѢ.

§1. О РАЗЛИЧНОМЪ СЕГО ДЕРЕВА ИМЯНОВАНІИ.

Осина называется на Нѣмецкомъ языкѣ флаттеръ асле, то есть:

трясучка, по тому, что листъ ее всегда трясется, сверьхъ того имянуется и паплель.

§ 2. ОНАГО ОПИСАНІЕ.

Дерево сїе между лиственными самое легкое, мягкое и скоро вырастаемое, у котораго листья на каждомъ стеблѣ всегда въ движенїи и трясутся, отъ чего вышеписаннымъ имянованїемъ и прозвалось; корка ее гладка и бѣла.

§ 3. О ЦВѢТѢ.

Красной ее цвѣтъ произходитъ въ Апрѣлѣ, а есть ли случится теплая весна и воздухъ, то уже въ Мартѣ мѣсяцѣ, висящїй на такъ имянуемыхъ мышкахъ.

§ 4. О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмяна состоятъ въ весьма малыхъ и нѣжныхъ зернушкахъ, которыхъ множество въ матерїи подобной хлопчатой бумагѣ завернуты, и къ концу Апрѣля мѣсяца созрѣваютъ,

зрѣпаютъ ; однако ихъ собирать и сѣять не можно, ло тому что изъ шерстянаго сего гнѣзда ихъ пынуть не слособно; а лучше умноженіе оставить поздуху и пѣтру, которыми песьма далеко отъ дерепа относятся, и сами собою разподятся.

§ 5. НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ ДЕРЕВО СІЕ РОСТЕТЪ.

Осина почти на пякой землѣ ростетъ, и само собою какъ уже пыше сказано споими сѣмянами изобильно разподится, а рапномѣрно къ разсадкѣ слособна.

§ 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЬЗѢ СЕГО ДЕРЕВА.

Дерепо сіе къ разнымъ токарнымъ работамъ песьма лолезно, не меньше къ дѣлу трубокъ и чубукопъ лротипъ листпенника преимущестпо имѣетъ. Зри экономической лѣсной магазинъ, книгу 1 ю, 192 листъ. Для жженія и толки оно лолезножъ.

ГЛАВА 4.

О березѣ.

§ 1. О различномъ сего дерева имяновании.

Береза по многихъ мѣстахъ называется еще Маїя.

§ 2. Описаніе оной.

Между крѣпкими листопыми деревьями она весьма полезною почитается: листы ея круглы, нѣсколько остры и съ зубчиками, видомъ темнозелены и для личины весьма пріятны; корка ея гладка и бѣловата.

§ 3. Цвѣтъ ея.

Цвѣтъ желтоватой оказывается въ Маіѣ, илижъ когда весною теплой воздухъ уже и въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ.

§ 4. Сѣмяна.

Сѣмя состоитъ въ весьма нѣжномъ маломъ видѣ, похоже зернышкомъ на

лилію

лилїю, котораго немалое число на одной шишичкѣ бываетъ. Онаго ранней родъ поспѣваетъ уже въ Сентябрѣ, а поздней въ Октябрѣ мѣсяцѣ, имѣя темной или желтой видъ. Въ сїе время можно безъ дальнаго труда сѣмя сїе собирать и руками съ шишекъ здирать. Спадывающееся часто еще въ Іюлѣ мѣсяцѣ сѣмя не можетъ быть зрѣлое а поврежденное, которое нападывшеюся на шишки мошкою изтреблено, почему иногда года по 2 и по 3 сряду не удается.

§ 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ БЕРЕЗОВОЕ СѢМЯ СѢЯТСЯ.

Сѣется оно въ мѣсяцахъ Октябрѣ и Ноябрѣ, и весьма удачно на пещаной землѣ ростетъ; а вмѣсто того на мокрой и сырой землѣ ростъ березы неполезенъ и неудаченъ

удаченъ бываетъ. Высѣвъ онаго долженъ быть во время самой тихой погоды, по тому что сѣмя весьма нѣжно, легко и скоро вѣтромъ отъ мѣста посѣва относится. Какъ нѣжно сѣмячко, такъ не меньше нѣжножъ произрастаемой отъ него отростокъ, которой такъ мѣлокъ, что въ первомъ году оной едва видить можно. Сїи молодыя березы могутъ лучшаго ради росту съ пользою въ разсадку употреблены быть. Разводъ сего дерева можетъ всякому лѣсному обладателю довольно прибыли и доходовъ принести.

§ 6. О употребленїи сего дерева и какая отъ него польза.

Береза производитъ плавной, постоянной огонь и продолжительной уголь, по чему она и къ жженїю самымъ лучшѣйшимъ деревомъ почитается: но дрова сїи должно содер-

жать

жать въ такомъ мѣстѣ гдѣ бы довольно высохнуть могли, а иначе легко замозгнутъ и къ жженїю слабы и неудобны будутъ. Дерево сїе употребляется колесниками, токарями, обручниками и столярами, которыя изъ израстаемыхъ отъ него кряжей и кореньевъ дѣлаютъ разную рѣзную хорошую работу, а равномѣрно и прутья онаго корзинщикамъ и инымъ ремесленнымъ людямъ для метелъ и тому подобнаго полезны. Корку употребляютъ кожевники въ равномъ достоинствѣ какъ и корку дубовую.

ГЛАВА 5.

О букѣ.

Сего дерева бываетъ два рода различныхъ, изъ которыхъ одинъ красной, а другой бѣлой букъ называется.

ОТДѢЛЕНІЕ А.

О красномъ букѣ.

§ 1. О различномъ онаго имяновании.

Дерево сїе называется плодоносны мъ, по тому, что его жолудки скоту въ кормъ употребляются.

§ 2. Описаніе онаго.

Красной букъ полагается изъ крѣпкихъ деревъ преимуществеенным и лучшимъ родомъ, которой прямыми и толстыми деревьями ростетъ. Онъ имѣетъ продлинноватые другъ за дружкою слѣдуемые, гладкїе, на краяхъ озубленные лоскъ имѣющїя и темныя листы. Корка у дерева гладка и бѣла.

§ 3. О цвѣтѣ.

Дерево сїе имѣетъ въ Маїѣ Мѣсяцѣ желтой цвѣтъ, которой однако по нѣжности своей поздними весною морозами скоро предъ претерлѣваетъ.

§ 4.

§ 4. О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмя краснаго бука самое то, что называются буковыя жолудки. Они состоятъ въ треугольномъ ядрѣ, кои по 3 и по 4 въ круглой иглистой шелухѣ, будучи темною скорлупою покрыты пребываніе свое имѣютъ. Сія шелуха по созрѣніи сама собою лопнетъ, когда и жолудки выпадаютъ. Сіи жолудки какъ извѣстно производятъ доброй свиньямъ кормъ, а сверьхъ того изъ нихъ хорошее и масло бьется. Созрѣваютъ они въ Сентябрѣ мѣсяцѣ; но иногда нѣсколько лѣтъ сряду не удаются.

§ 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ ОНЫЕ ВЫСѢЯТЬ МОЖНО.

Сіи жолудки тогдажъ по собраніи осенью въ Октябрѣ или въ слѣдующихъ по томъ мѣсяцахъ, есть ли воздухъ дозволитъ, на доброй

не весьма мокрой а песчаной землѣ высѣваются; но чтобъ мышами, бѣлками, голубями и иными птицами не уносимы были, слегка заборoняются землею.

§ 6. О употребленіи онаго и какая отъ дерева сего польза.

Столяры, колесники, обручники и прочїе при своихъ работахъ симъ деревомъ весьма пользуются. Не меньше оно для топки печей, на пивоварняхъ и солодовняхъ крайне полезно, и безспорно лучшимъ для жженїя деревомъ почитаться можетъ. Оно производитъ свѣтлой пламень, наибольшой жаръ хорошей уголь, и никогда не трескается.

ОТДѢЛЕНІЕ В.

О бѣломъ букѣ.

§ 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО ИМЯНОВАНІИ.

Дерево сїе инако еще имянуется каменной или роговой букъ.

§ 2. ОПИСАНІЕ ЕГО.

Бѣлой букъ также родъ крѣпкихъ листовыхъ деревьевъ; но не такъ высоко, какъ красной букъ ростетъ. Листъ его длиннѣе, острѣя, шарохоеатѣе и одинъ за другимъ на вѣтьвяхъ виситъ, на деревѣ посыхаетъ, и не прежде спаливается какъ въ случившуюся потомъ весну.

§ 3. О ЦВѢТѢ.

Сей желтоватой цвѣтъ равно съ краснымъ букомъ въ Маїѣ мѣсяцѣ оказывается.

§ 4. О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмя поспѣвающее въ Октябрѣ, имѣетъ противъ ядра вишеннаго величину; но не кругло, а плоско и тѣсно въ шершавой полосатой весьма твердой шелухѣ находится, коя кустами между желтозелеными нѣжными листами виситъ.

§ 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ ОНО СѢЕТСЯ.

Посѣвъ происходитъ осенью со всѣми тѣмижъ примѣчаніями какъ и краснаго бука высѣвъ бываетъ, на хорошей землѣ.

§ 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И КАКАЯ ОТЪ ОНАГО ПОЛЬЗА.

Бѣлой сей букъ въ разсужденіи своей гибкости и твердости полагается хорошимъ деревомъ, которымъ мѣльники, колесники, токари и прочіе пользуются, и для нихъ весьма потребенъ. Сверьхъ того симъ дере-

деревомъ можно хорошія около садовъ городьбы, алеи, переходы и прочее произвести, когда исправно острижены будутъ.

ГЛАВА 6.

О дубѣ.

§ 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО ИМЯНОВАНІИ.

Симъ имянованіемъ дерево сіе вездѣ извѣстно.

§ 2. ЕГО ОПИСАНІЕ.

Сіе крѣпкое листовое дерево возрастаетъ высоко, толсто и красиво. Оно имѣетъ большія раззубленныя другъ подлѣ дружки находящіеся листы, и дерево собою весьма грузно и твердо.

§ 3. О ЦВѢТѢ.

Въ Маіѣ мѣсяцѣ имѣетъ онъ желтой цвѣтъ.

§ 4.

§ 4. О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмяна поспѣвающїя въ Сентябрѣ мѣсяцѣ, суть самыя тѣ жолудки, которыя какъ извѣстно для корму скоту служатъ; однако часто по нѣсколько лѣтъ сряду не удаются.

§ 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ СѢЮТСЯ.

Жолудки сїи чрезъ зиму не легко безъ вреда хранить можно: чего ради ихъ въ тужъ осень въ Октябрѣ или въ слѣдующихъ по томъ мѣсяцахъ на влажной, доброй и сухой землѣ опять высѣвать надлежитъ. Сырая и болотная земля имъ противна и росту вредна. Не меньше должно сихъ сѣмянъ отъ помянутаго уже у краснаго бука вреда нѣсколько землею заборонять, и насѣянныя мѣста имѣть въ хорошемъ присмотрѣ, чтобъ жолудки отъ мышей, орѣшниковъ,

галокъ,

галокъ, воронъ и бѣлокъ вырыты и унесены не были.

§ 6. О УПОТРЕБЛЕНIИ И ПОЛЬЗѢ СЕГО ДЕРЕВА.

Дубъ весьма нуженъ и по многихъ мѣстахъ за необходимой строенной лѣсъ почитается, который особливо для морскаго и корабельнаго строенiя весьма потребенъ; не меньше онаго столяры и рѣзчики въ своемъ художествѣ употребляютъ. Сверьхъ того сравнивается онъ между лучшими къ жженiю употребляемыми деревьями. На дубѣ ростетъ извѣстной въ Медицинѣ дубовой клей, а на листахъ полезные ко употребленiю красильщикамъ чернильные орѣшки.

ГЛАВА 7.

О ольхѣ.

§ 1. О различномъ онаго имяновании.

Ольха мѣстами называется элеръ, арле, и выдровое дерево.

§ 2. Онаго описаніе.

Она имѣетъ отъ части широкія, другъ подлѣ друга находящія, раззубленныя тучныя листы; корка ее имѣетъ темной видъ. Деревожъ простирается посредственною вышиною, однако нѣжно, а сучья мягки и кробки.

§ 3. О цвѣтѣ.

Цвѣтъ онаго ростущей трубочками, или такъ называемыми мыцками, имѣетъ темной видъ, оказывается въ Маіѣ мѣсяцѣ.

§ 4. О сѣмянахъ.

Сѣмяна онаго состоятъ въ малыхъ темныхъ зернушкахъ, которыя въ Сентябрѣ созрѣваютъ.

§ 5. ВЪ КОТОРОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ ПОСѢЯНО БЫТЬ ДОЛЖНО.

По собираніи высѣваются сѣмяна въ Октябрѣ или Ноябрѣ мѣсяцахъ, какъ тому воздухъ дозволитъ, къ которому посѣву почти всякая земля способна, изключая токмо песчаныя мѣста и боръ: тѣмъ же болѣе удается на болотномъ и мокромъ основаніи. Молодыя ольхи полезны къ разсадкѣ: чего ради для насажденія пустой земли и находящихся въ лѣсахъ болотъ, съ пользою употреблены быть могутъ.

§ 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЬЗѢ ОНАГО ДЕРЕВА.

Ольха для всѣхъ водяныхъ строеніевъ, жолобовъ и тому подобное, преимущественное и твердое дерево, а равномѣрно рѣзчикамъ, токарямъ и инымъ художникамъ; не меньшежъ для толки

и жженія, а корка красильщикамъ и кожевникамъ полезна.

ГЛАВА 8.

О ясенѣ.

§ 1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО ИМЯНОВАНІИ.

Ясень называется по Нѣмецки Аше, и для ранъ служащимъ деревомъ.

§ 2. ОНАГО ОПИСАНІЕ.

Сей родъ крѣпкихъ деревъ весьма скоро въ толстыя и большія деревья изростаетъ. Листы онаго находятся другъ подлѣ друга, кои видомъ блѣдны и вызублены, а дерево бѣло.

§ 3. О ЦВѢТѢ.

Цвѣтъ онаго происходитъ въ Маїѣ мѣсяцѣ темнокрасной.

§ 4. О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмяна созрѣваютъ въ Октябрѣ мѣсяцѣ, которыя въ наружности узкому длиннѣе дюйма листу, видомъ птичьему языку подобны, и во время

своего

своего созрѣнія въ темной цвѣтъ обращаясь, клубомъ красиво на деревѣ висятъ, такъ что сѣмя сіе легко собрать можно.

§ 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ СѢЮТСЯ.

Сѣмя по созрѣніи въ Октябрѣ въ тожъ самое время, или въ слѣдующемъ по томъ мѣсяцѣ, естьли тому воздухъ дозволитъ, на нелещаной и довольно отъ травы очищенной землѣ высѣвается; но естьли оно землею заборонено не будетъ, то въ цѣлой годъ не взойдетъ.

§ 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЬЗѢ СЕГО ДЕРЕВА.

Ясень будучи твердымъ и полезнымъ деревомъ служитъ обручникамъ, колесникамъ и столярамъ на разныя въ ихъ художе-

стпѣ подѣлки, на шкапы, стулья и прочее, сперьхъ того для толки и жженія способно.

ГЛАВА 9.

О илимѣ. (*)

§ I. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО ИМЯНОВАНІИ.

Въ нижной Саксоніи дерепо сіе называется иллербаумъ.

§ 2. ОПИСАНІЕ ОНАГО.

Илимъ имѣетъ малые, шершапые, тучные раззубленные листы, которые съ низу протипъ поперьхности зеленью спѣтлѣе. Ростъ онаго происходитъ отъ такъ назыпаемаго корня сердца, пысокими, гладкими и толстыми дерепьями.

§ 3.

(*) Авторъ имянуетъ дерево сіе Леймбаумъ, что самой илимъ и есть; но Авторъ Дебель полагаетъ сего дерева два рода; изъ которыхъ одинъ имянуетъ подъилимникомъ

§ 3. О ЦВѢТѢ.

Обыкновенно отъ онаго въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ въ темной видъ ударяющей цвѣтъ происходитъ.

§ 4. О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмя ростущее клубомъ, имѣетъ около самаго зерна нѣсколько круглое тонькое крылошко, которое въ Іюнѣ мѣсяцѣ созрѣвая съ дерева слетываетъ. Собраніе сего сѣмя бываетъ не безъ трудности, для того, что во вся дни за листомъ, когда желтѣть будетъ [что самой знакъ онаго созрѣнія] надлежитъ присматривать, а безъ того въ нѣсколько дней сіе минуетъ и сѣмя съ дерева слетитъ.

§ 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ СѢЕТСЯ.

Въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ, высѣвается оно на хорошемъ черноземѣ или на не горазадо песчаной землѣ.

§ 6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЬЗѢ СЕГО ДЕРЕВА.

Илимъ нѣжное, крѣпкое и твердое дерево, употребляемое столярами въ художествѣ ихъ съ немалою пользою.

ГЛАВА 10.

О липѣ.

§ 1. О РАЗЛИЧНОМЪ СЕГО ДЕРЕВА ИМЯНОВАНІИ.

Липа въ нѣкоторыхъ мѣстахъ называется листовымъ деревомъ.

§ 2. ОПИСАНІЕ ОНАГО.

Между листовыми деревьями оное почитается самымъ мягкимъ, котораго два рода, а имянно: поздней и ранней явственно величиною сѣмянъ, и видомъ листовъ различаются. Круглые и къ стебелю широкіе онаго листы, по краямъ раззубленные, находятся другъ подлѣ друга, а корка бѣловата. Дерево сіе имѣетъ

много мѣлкихъ кореньевъ и ростетъ въ большія и красивыя деревья, кои немалую долговремянность лѣтами постигаютъ. Дерево сіе легко и бѣло.

§ 3. О ЦВѢТѢ.

Цвѣтъ онаго свѣтложелтой; бываетъ у ранняго рода въ Іюнѣ, а у поздняго въ Іюлѣ мѣсяцахъ.

§ 4. О СѢМЯНАХЪ.

Сѣмяна находятся въ продлинноватыхъ круглыхъ орѣшкахъ, которыя клубомъ вмѣстѣ пребываютъ, и особливымъ листомъ какъ бы крыломъ снабдены. Созрѣваютъ оныя въ Октябрѣ мѣсяцѣ.

§ 5. ВЪ КАКОЕ ВРЕМЯ И НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ СѢЮТСЯ.

Въ имянованномъ или слѣдующемъ по томъ мѣсяцѣ, сѣются онѣ на доброй и тучной землѣ, а хотябъ оная нѣсколько и сыра

была, въ томъ нужды никакой нѣтъ. Дерево сїе полезножъ къ розсадкѣ.

§6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И ПОЛЬЗѢ ОНАГО.

Липа столярамъ, рѣзщикамъ и прочимъ художникамъ полезна и весьма надобна. Отъ неяжъ происходитъ извѣстная мочалка, которая для разныхъ употребленїевъ достоинство свое имѣетъ. Не меньше служитъ дерево сїе въ садахъ украшенїемъ къ алеямъ и прочимъ.

ГЛАВА II.

О ракитникѣ, тополѣ и ивнякѣ.

§1. О РАЗЛИЧНОМЪ ОНАГО ИМЯНОВАНІИ.

Ракитникъ въ Шпанїи и Австрїи называется фельберъ, паплелъ и прочая.

§2. ОПИСАНІЕ ОНАГО.

Сихъ бываетъ три рода, имѣющїя всѣ длинной узкой листъ и шершавую бѣловатую корку.

§ 3.

§ 3. О ЦВѢТѢ.

Цвѣтъ видомъ свѣтложелтой, обыкновенно какъ скоро теплой воздухъ настанетъ, а иногда еще въ Апрѣлѣ оказывается.

§ 4. О СѢМЯНАХЪ

Весьма нѣжныя черныя сихъ деревъ семяна, завернутыя множествомъ въ гнѣздѣ, видомъ похожее на хлопчатую бумагу, зрѣлость свою совершаютъ въ началѣ Маїя мѣсяца.

§ 5. О РАЗВЕДЕНІИ СЕГО ДЕРЕВА.

Находящїяся по упомянутомъ гнѣздѣ, имѣющее видъ хлопчатой бумаги семяна и зернышки, едва могутъ собираны и сѣяны быть; а способнѣе будетъ дерево сїе развести всаживанїемъ сучьевъ въ землю; сверьхъ того относимыя вѣтромъ сѣмяна, сами собою по множествѣ разводятся и насѣваются. Деревья сїи на мокрыхъ

и болотныхъ мѣстахъ у береговъ при рѣкахъ, и на плотинахъ ростутъ удачнѣе; однако часто и на сухихъ мѣстахъ отъ занесенія вѣтромъ сѣмянъ отъискиваются.

§6. О УПОТРЕБЛЕНІИ И КАКАЯ ОТЪ НИХЪ ПОЛЬЗА.

Въ сельскомъ домостроительствѣ дерево сіе какъ къ городьбамъ, такъ и корзинщикамъ и инымъ ремесленникамъ различную пользу приноситъ: а хотя оно для жженія годно; но весьма жаромъ слабо бываетъ.




РНБ РУССКИЙ ФОНД
18.79.3.1